

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 19 (1928)
Register: Inhaltsverzeichnis XIX. Jahrgang 1928

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS



Inhaltsverzeichnis — Table des matières

XIX. Jahrgang — XIX^e Année

1928



Inhaltsverzeichnis 1928.

1. Hauptartikel.

	<i>Autor</i>	Seite
<i>Bericht über die Diskussionsversammlung des V. S. E. über die elektrische Küche, am 16. November 1927, mit einem Vortrag von</i>	F. Marti, Direktor, Langenthal	1
<i>Die eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen in den Jahren 1902—1927</i>	P. Frei, Bern	41
<i>Der Selektivschutz von Kraftwerken</i>	H. Puppikofer, Ing., Baden	48
<i>Résultats de la statistique de production d'énergie des centrales suisses de plus de 1000 kW (du 1^{er} octobre 1926 au 30 septembre 1927)</i>	G. Ganguillet, ing., Zurich	73
<i>Die Verbesserung kleiner Netzleistungsfaktoren und Regulierung der Fernleitungsspannung durch Synchron- und Asynchronmaschinen</i>	E. Schönholzer, Zürich	77
<i>Compte-rendu des rapports présentés à la 4^e session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux à haute tension</i>	Comité national suisse pour la Conférence Internationale des Grands Réseaux à h ^{te} tension	113
<i>40 Jahre Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke nach den für die Basler Ausstellung gemachten Erhebungen</i>	Prof. Dr. Wyssling, Wädenswil	149
<i>Auftreten und Bekämpfung der Störungen von Schwachstrom durch Starkstrom in schweizerischen Anlagen</i>	Prof. Dr. W. Kummer, Zürich	185
<i>Angaben über ein neuartiges Isoliermaterial für die Hochspannungstechnik</i>	Walter Meyer, Ing., Oerlikon	189
<i>Der Umrechnungsfaktor der internationalen zur Hefnerkerze bei der Farbe der Gasfüllungslampe</i>	Dr. W. Geiss, Eindhoven	198
<i>Anlaufkupplungen für Käfig-Ankermotoren</i>	Materialprüfanstalt des S. E. V. (Ing. P. Schmid)	209
<i>Die Einphasen-Transformatoren 132/66 kV des Unterwerkes Kerzers der S. B. B.</i>	A. Winiger, Ing., Genf	245
<i>Ueber die Notwendigkeit einer einheitlichen internationalen Definition der Abschaltleistung von Oelschaltern</i>	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden	277
<i>Ueber die Weiterentwicklung des Kathodenstrahl-Oszillographen von Dufour zur Ermöglichung der Aufnahme von Gewittererscheinungen sowie anderer Vorgänge kürzester Dauer</i>	K. Berger, Ing., Zürich	292
<i>Internationale Konferenzen auf dem Gebiete der Elektrotechnik:</i>	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	
<i>Commission Electrotechnique Internationale</i>		313
<i>Commission Internationale de l'Eclairage</i>		319
<i>Conférence Internationale des Grands Réseaux à haute tension</i>		324
<i>Weltkraftkonferenz</i>		326
<i>Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie électrique</i>		328
<i>Comité Consultatif International des Communications téléphoniques à grande distance</i>	Obertelegraphendirektion, Bern	329
<i>Commission Mixte Internationale pour les expériences relatives à la protection des lignes téléphoniques</i>		332
<i>Schlussbetrachtungen</i>	Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	333

	<i>Autor</i>	Seite
<i>Bemerkungen über den Anschluss kleiner Objekte wie Eigenverbrauchstransformatoren und Spannungswandler an grosse Elektrizitätswerke</i>	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	357
<i>Einige Angaben über Sekundärstromtarife</i>	Fr. Setz, Arbon	362
<i>De la nécessité d'une résistance de choc dans les interrupteurs à huile</i>	R. Marchand, ing., Belfort	365
<i>Beitrag zur Berechnung von Freileitungen, insbesondere von Weitspannleitungen mit grossen Höhenunterschieden</i>	K. Langhard, Ing., Bern	389
<i>Ein Instrument zur Messung von Induktivitäten und Kapazitäten</i>	Dr. ing. A. Täuber-Gretler, Zürich	395
<i>Die Selbstkosten für Abgabe elektrischer Energie</i>	Dr. ing. A. Strickler, Bern	413
<i>Vom internationalen Telephonverkehr</i>	E. Eichenberger, Bern	445
<i>Hochspannungs-Gleichrichter für Elektrokultur</i>	P. Jaccard, Prof. an d. E. T. H., mit W. Oswald, stud. ing. agr. Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	454
<i>Die Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse in Basel</i>	Ing. A. Härry, Sekretär des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich	459
<i>Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd</i>	J. Stoecklin, Ing., Zürich	477
<i>Impedanzrelais als Selektivschutz für Freileitungen</i>	Prof. E. Meyer-Peter, Zürich	509
<i>Die neue Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg. Techn. Hochschule und ihre Bedeutung für die schweizerischen Elektrizitätswerke</i>	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden	522
<i>Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel</i>	A. Burri, ing., Zurich	541
<i>Sur la propagande en faveur de la diffusion de l'énergie électrique en Suisse</i>	Julius Opacki, Ing., Wien	581
<i>Einfaches Verfahren zur Prüfung elektrischer Speicherherde</i>	Prof. E. Dünner, Zürich	584
<i>Rückblick auf die Entwicklung des Elektromaschinenbaues im Jahre 1927</i>	C. Andreoni, Ingenieur, Lugano Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	609
<i>Il problema idroelettrico nel Ticino</i>	L. Favrat et V. Abrezol, ing., Lausanne	628
<i>Der V. S. E. an der «Saffa»</i>	Ing. A. Härry, Sekretär des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	634
<i>Les installations de la Compagnie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe. Usine No. III à la Peuffeyre sur l'Avançon</i>	K. Berger, Ing. des S. E. V., Zürich	645
<i>Die Probleme der Energiewirtschaft der Kohle im Zusammenhang mit der Energiewirtschaft der Schweiz</i>	H. Puppikofer, Ing., Oerlikon	685
<i>Der Kathodenstrahl-Oszillograph als Registrierinstrument, speziell für rasch verlaufende Vorgänge</i>	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	688
<i>Ueberwachungseinrichtungen moderner Kraft- und Unterwerke</i>	M. Jéquier, ing., Neuchâtel	694
<i>Einfache graphische Darstellung von Wirk- und Blindleistung in Vektordiagrammen</i>	O. Hasler, Ing., Zürich	717
<i>Considérations théoriques sur les conditions d'amorçage des dynamos à courant continu</i>	Prof. A. Imhof, Winterthur	728
<i>Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heisswasserspeicher</i>	Fredy Ruegg, Ing., Zürich	736
<i>Ein neuer Spannungswandler</i>		741
<i>Die permanente Ausstellung im Gebiete elektrischer Anlagen an der E. T. H., Zürich</i>		751

	<i>Autor</i>	Seite
Hochspannungskabel im Zürichsee	Elektrizitätswerke d. Kts. Zürich	756
Wirtschaftliche Angaben über die elektrische Energieerzeugung in der Schweiz	Sekretariat des V. S. E.	761
Statistik über die Energieproduktion schweizerischer Kraftwerke von mehr als 1000 kW (1. Oktober 1927 bis 30. September 1928)	O. Ganguillet, Ing., Zürich	777
Die Ergebnisse der auf Ende 1927 abgeschlossenen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz und Vergleich mit den Ergebnissen früherer Ausgaben der Statistik	Starkstrominspektorat	780
Anwendung der doppelten Thomson-Brücke für Wechselstrom	Niederländischer Prüfdienst für elektrotechnische Materialien, Arnhem	784
Leistungsbeanspruchung durch Kochherde, Heisswasserapparate und Heizöfen mit oder ohne Speicher	Prof. Dr. W. Wyssling, Wädenswil	790
	P. Seehaus, Ing., Mitlödi	795

Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln.

Andreoni C., Ing., Lugano	628	Langhard K., Ing., Bern	389
Berger K., Ing., Zürich	292, 688	Marchand R., Ing., Belfort	365
Burri M. A., Ing., Zürich	581	Marti F., Dir., Langenthal	1
Comité national suisse pour la Conférence Internationale des Grands Réseaux à haute tension	113	Materialprüfanstalt des S. E. V. (Schmid P., Ing.)	209
Dünner E., Prof., Zürich	609	Meyer-Peter E., Prof., Zürich	522
Eichenberger E., Bern	445	Meyer W., Ing., Oerlikon	189
Elektrizitätswerke des Kts. Zürich, Zürich	756	Niederländischer Prüfdienst für elektrotechnische Materialien, Arnhem	784
Favrat L., Ing., Lausanne	645	Obertelegraphendirektion, Bern	329
Abrezol V., Ing., Lausanne	645	Opacki J., Ing., Wien	584
Frei P., Bern	41	Puppikofer H., Ing., Oerlikon	48, 694
Ganguillet G., Ing., Zürich	73, 777	Ruegg F., Ing., Zürich	751
Geiss W., Dr., Eindhoven	198	Rutgers F., Ing., Oerlikon	357, 717
Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	313, 333, 459, 634	Schönholzer E., Zürich	77
Härry A., Ing., Zürich	477, 685	Seehaus P., Mitlödi	795
Hasler O., Ing., Zürich	736	Sekretariat V. S. E.	761
Jaccard P., Prof., Zürich	454	Setz Fr., Arbon	362
Oswald W., stud. ing. agr., Zürich	454	Starkstrominspektorat	780
Jéquier M., Ing., Neuchâtel	728	Stoeklin J., Zürich	509
Imhof A., Prof., Winterthur	741	Strickler A., Dr. Ing., Bern	413
Kopeliowitsch J., Dr., Baden	277, 541	Täuber-Gretler A., Dr. Ing., Zürich	395
Kummer W., Prof., Zürich	185	Winiger A., Ing., Genf	245
		Wyssling W., Prof., Wädenswil	149, 790

2. Technische Mitteilungen.

Bleimantelverluste in mit Drehstrom gespeisten Einleiterkabeln	30
Das Rückmeldeschema in neuzeitlichen Schaltanlagen	31
Hochspannungsschalter für kleinere Leistungen	32
Versuche an Freileitungsmasten mit drehbaren Auslegern	69
Die elektrische Fernmessung	100
Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Überspannungsschutzapparaten gegenüber Wanderwellen	103
Messungen über die Verschleifung von Wanderwellen an Freileitungen	103
Eine neue Kabelverlegungsmaschine	104
Staumauern mit vorgelagerten unterteilten Wasserbecken	104
Vergleich zwischen der leitungsgereichten Hochfrequenztelephonie und der drahtlosen Telephonie als Verbindung von Kraft- und Unterwerken	142
Die Brandfälle in den Kraftwerken Vizzola und Carona	143

	Seite
Universal-Antrieb «Winterthur» für elektrische Lokomotiven	144
Ein vom Fehlerstrom unabhängiger Selektivschutz	178
Neuzeitlicher Transformatorenschutz	179
Der Mebefuss	228
Die diesel-elektrische Anlage des Elektrizitätswerkes Lugano	228
Beobachtungen über den Stromverbrauch in elektrischen Küchen von zwei Wohnkolonien in der Stadt Zürich	228
Die Kraftwerke Oberhasli und die Beteiligung des Kantons Basel-Stadt	258
Elektrizität und Gas an der Werkbundaustellung «Die Wohnung» in Stuttgart, Juli/Sep- tember 1927	261
Die Anforderungen an hydrometrische Flügel	302
Selbstregelndes elektrisches Zinnschmelzbad	303
Windungsschlussprüfer	373
Elektrifikation der Schweizerischen Bundesbahnen	375
Die Prüfung des Verhaltens von Ueberstrom-Relais im Betriebe	375
Eine zweckmässige Verrechnung des Stromverbrauches bei Wärmespeichern	401
Die Verbesserung des Leistungsfaktors in Wechselstromanlagen durch Helsby-Konden- satoren	401
Ein Forschungs-Institut für Elektro-Wärmetechnik an der Technischen Hochschule Hannover	437
Graphische Symbole für die Darstellung des Bewicklungssinnes von Elektromagneten	463
Verbilligte Einheitstransformatoren	463
Union des Producteurs d'électricité des Pyrénées Occidentales	530
Der harmonische Analysator, ein neues Planimeter	534
Ueber die Schaltstationen der Berliner Stadt- und Ringbahn	599
Die Verwertung von Abfallenergie in Dampferzeugungsanlagen	639, 740
Wie hoch muss eine Spannung sein, um dem Menschen gefährlich zu werden?	703
Bureaubeleuchtung an der Internationalen Bureaufach-Ausstellung in Basel	706
Revision der bundesrätlichen Schwachstromvorschriften vom Jahre 1908	739
Kraftwerke Oberhasli	740
Der Neongas-Spannungsanzeiger	740
Organisationsgrundlagen für die Ein- und Durchführung der gesetzsgemäss den Elektrizitäts- werken überbundenen Installationskontrolle bei den E. K. Z.	764
Transportable Messinstrumente	766
Der Kohlenstaubmotor	767
Erhöhung der Spannweite bei Leitungen mit Holzmasten	768
Une installation de chauffage électrique dans la banlieue parisienne	768
Zeitschriftenrundschau: in der Mitte jeder geraden Nummer (auf grünem Papier)	1—48

3. Wirtschaftliche Mitteilungen.

Energieerzeugungs-Statistik	36 106, 182, 230, 306, 384, 440, 492, 578, 640, 708, 770
Unverbindliche mittlere Marktpreise	72 145, 205, 266, 386, 409, 468, 536, 602, 764, 740, 800
Aus den Geschäftsberichten bedeutenderer schweizerischer Elektrizitätswerke	38, 145, 205, 206, 229 381, 406, 438, 491, 600, 673
Energieerzeugung der Schweizerischen Bundesbahnen und Fortschritt der Elektrifikations- arbeiten	105, 264, 404, 599, 799
Gesuche für Stromausfuhr an den schweizerischen Bundesrat	603, 674
Stromausfuhrbewilligungen	72, 206, 266, 410, 800
Die eidgenössische Gesetzgebung betreffend Energieversorgung am schweizerischen Juristentag und im Urteil der Herren Trümpy und Direktor Trüb	33
Internationale Elektrizitätswirtschaft	35
Tarifänderungen	38, 181
Konzentration in der deutschen Energiewirtschaft	38
Britische Industriemesse 1928	38
Energieverteilung in England	71
Die Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen	105

	Seite
Die Entwicklung der Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A.	181
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz in den Jahren 1913 bis 1927	202
Besondere Massnahmen zur Erhöhung des Nachtstromabsatzes beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	263
Die Energieerzeugung der Kraftwerke und der Fremdstromenergiebezug der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1927	265
Energieexport nach Italien	266
Der elektrische Kochherd und der elektrische Wasserehrhitzer als Mittel zur Steigerung des Energieabsatzes	303
Psychotechnische Eignungsprüfungen	308
Ausfuhr elektrischer Energie aus der Schweiz	309
Massnahmen schweizerischer Kraftwerke zur Erhöhung des Stromabsatzes	375
Aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1927	376
Auszug aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1927	405
Aus dem Geschäftsbericht der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung pro 1927	439
Aus dem Geschäftsbericht der Marconi-Radiostation A.-G. pro 1927	439
Kochstromtarif	442
Antwort des Bundesrates auf die von der nationalrätlichen Kommission für die Behandlung des Postulates Grimm gestellten Fragen	464
Vergleichende Kochversuche mit Elektrizität und Gas	467, 707
Energiepreisreduktion in Bern	468
Die Elektrizität in den landwirtschaftlichen Betrieben Italiens	469
Die Wasserkräfte des Monte Piottino	470
Mitteilungen über die Elektrizitätshalle des V. S. E. an der Schweizerischen Ausstellung für Frauenarbeit in Bern	488
Schweizerische Elektrizitätswirtschaft und Postulat Grimm	491
Die einjährige Mängelrügefrist gemäss Art. 210 des Obligationen-Rechtes gilt im Stangenhandel nicht	494
Warmwasserbereitung mit Gas oder Elektrizität?	534
Die Einigung in der ostschweizerischen Elektrizitätswirtschaft	577
Italienische Stromeinfuhrtaxe	577
Une exposition mobile des applications domestiques et agricoles de l'électricité	602
Urteil des Bundesgerichtes in Sachen Gasser in Chindon gegen die Bernische Kraftwerke A.-G.	672
Energieproduktion Italiens	673
Rationalisierung in der elektrotechnischen Industrie Frankreichs	710
Beteiligung der Elektra Birseck-Münchenstein an der A.-G. Kraftwerke Oberhasli	769
New Yorks Energielieferung	801
Elektro-pneumatisches Melken	801

4. Briefe an die Redaktion.

A propos de la discussion à l'assemblée annuelle de la Société suisse des Juristes à Lugano	108
Die Eidg. Kommission für elektrische Anlagen in den Jahren 1902—1927	109
Diskussionsversammlung des V. S. E. über die elektrische Küche	146
Die elektrische Fernmessung	180
Berichtigung zum Aufsatz von E. Schönholzer, Zürich (No. 3, 1928)	232
Störungen radiotelephonischer und telegraphischer Empfangsanlagen durch Starkstromanlagen	309
Berichtigung zum Aufsatz «Helsby-Kondensatoren» (No. 12, 1928)	471
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel	608, 774
Vergleichende Untersuchungen an häuslichen Heiz- und Kocheinrichtungen	642
Hochspannungsgleichrichter für Elektrokultur	642
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd	772
Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heisswasserspeicher	776

Rückblick auf die Entwicklung des Elektromaschinenbaues im Jahre 1927	Seite	802
Transportable Messinstrumente		802

5. Miscellanea.

Totenliste:	Seite	Totenliste:	Seite
Leon Gaster, London	146	Ing. Herm. Frey, Zürich	580
Prof. L. Poterat, Zürich	180	J. Graizier, directeur, Genève	643
Prof. Dr. G. Rössler, Danzig	180	C. Camenzind, Prokurist, Baden	643
A. Modonesi, Prokurist, Oerlikon	232	A. Bachmann, Direktor, Oerlikon	644
G. Leemann, Betriebschef, Romont	386	B. Kuhn, Ing., Zürich	711
Nikl. Cagianut, Direktor, Bern	410, 442	Dr. A. Leumann, Basel	801
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke			111
Zürcherisches kantonales Technikum in Winterthur			112
Direktor der Internationalen Telegraphenunion			112
Aktion zur Verbesserung der Schaufensterbeleuchtung			146
Neuer Internationaler Verband für Materialprüfungen			146
Foire internationale de Lyon			147
Schweiz. Kraftübertragung A.-G.			206
Strassenbahn-Ausstellung in Essen			206
Schweizer Mustermesse 1928			232
Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen			266
Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht			309
Verein Deutscher Ingenieure			309
Walliser kantonale gewerbliche und landwirtschaftliche Ausstellung			310, 580
Auswüchse des Heimatschutzes in «Wales»			310
Verband Deutscher Elektrotechniker			386
Union des exploitations électriques de Belgique			410
Vereinigung der Elektrizitätswerke E. V. Berlin und Oesterreichischer Verband der Elektrizitätswerke			410
Elektrizitätsverwertung			410
Tschechoslovakischer Elektrotechnischer Verein			410
Plenarversammlung 1928 der Commission Internationale de l'Eclairage (C. I. E.)			443
Fondation George Montefiore, Prix Triennal			443
Jahresbericht des Schweizerischen Techniker-Verbandes (S. T. V.)			443
Weltkraftkonferenz, Sondertagung über Brennstoffe			471
Personalnachrichten			471
A.-G. Bündner Kraftwerke			471
Ausstellung «Elektrisches Messen». Neuzeitliche elektrische Messgeräte und ihr Werdegang			471
Aluminium-Fonds Neuhausen			495
Eine deutsche «S. K.»			495
Congrès international des Producteurs et Distributeurs d'énergie électrique			537
Kraftwerke Oberhasli A.-G.			539
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband			539
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein			539
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern			539
IX ^{me} Comptoir Suisse, Lausanne			580
Verband Schweizerischer Transportanstalten			603
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern			603
Wirtschaftlicher Fortbildungskursus an der Eidg. Techn. Hochschule			675
Akademische Ehrung			675
Associazione Elettrotecnica Italiana			675
Ausstellung für Schaufensterbeleuchtung und Lichtreklame in Basel			711
Oelschalter-Versuchslaboratorium			712
Elektrifikation Oerlikon-Schaffhausen			802
Schweizer Mustermesse 1929			802

6. Literatur.		Seite
Eingegangene Werke	111, 184, 207, 310, 444, 676, 769	
Besprechung der Bücher:		
Experimentelle Einführung in die angewandte Elektrizitätslehre		38
Lehrbuch zur Vorbereitung für die Ablegung der Gehilfen- und Meisterprüfung im Elektroinstallateurgewerbe		39
Installationstarif des Verbandes Schweiz. Elektroinstallationsfirmen		39, 111
Die Gleichstrommaschine		109
Ueberströme in Hochspannungsanlagen		110
Elektrizitätsverwertung		110
Die Bernische Kraftwerke A.-G. und die Bauten an der Grimsel		111
Escher-Wyss-Mitteilungen		111
Elektrizitätskalender		111
Der Stromverbrauch in Industrie und Landwirtschaft		147
«Die Elektrizität»		206
«L'Energie Electrique»		207
Analysis von Grundproblemen der theoretischen Wechselstromtechnik		310
Compte-rendu officiel des travaux de la 4 ^e Assemblée Plénière du Comité consultatif international des communications téléphoniques à grande distance (Côme 5 au 12 septembre 1927)		310
Schweizerischer Elektro-Kalender		386
Hilfsbuch für die Elektrotechnik, Schwachstromausgabe		410
Erdströme, Grundlagen der Erdschluss- und Erdungsfragen		412
Zollhandbuch für das Deutsche Reich		412
Der Drehstrom-Induktionsregler		444
Elektrische Vollbahnlokomotiven		472
Auswahl und Montage elektrischer Haushalt-Heisswasserspeicher		540
Die Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1928		603
Hochfrequenzmesstechnik, ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen		605
Die physikalischen Grundlagen der elektrischen Festigkeitslehre		606
Die Wanderwellenvorgänge auf experimenteller Grundlage		607
Ergebnisse der Statistik der Elektrizitätswerke Rumäniens pro 1927		642
Spurenkunde der Elektrizität		675
Lehrbuch der Elektrotechnik		676
Unfallverhütungskalender		769
Elektrifizierung der Schweizerischen Bundesbahnen		802
Lehrlingsprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe		802

7. Normalien und Qualitätszeichen des S. E. V.

Erteilung des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des S. E. V. für isolierte Leiter	39
	147, 184, 311, 444, 476, 580, 678
Die Farbe von Isolatoren zur Verwendung im Freien	677
Revision der Normalien zur Prüfung und Bewertung von isolierten Leitern für Haus- installationen von 1926	803

8. Vereinsnachrichten.

a) S. E. V. und V. S. E.

Jahresversammlungen 1928 in Baden	184, 311, 495
Programm der Generalversammlungen 1928 in Baden	335
Vorlagen für die Generalversammlungen des S. E. V. und V. S. E. vom 16. und 17. Juni 1928:	
Bericht des Generalsekretariates 1927	267
Rechnung 1927 des Generalsekretariates	271
Budget 1929 des Generalsekretariates	349
Bericht und Rechnung des Comité Suisse de l'Eclairage (C. S. E.)	274
IV. Bericht und Rechnungen der Korrosionskommission	344
Budget 1929 der Korrosionskommission	347

	Seite
Adressänderungen	40, 808
Einbanddecke für das Bulletin des S. E. V.	40, 808
Regelmässige Zusendung der vom S. E. V. zur Ausgabe gelangenden Drucksachen	40, 312
Anwendung der internationalen Symbole bei Vorlagen für Starkstromanlagen	112
Im Verlag des S. E. V. neu erschienene Drucksachen	112, 208, 244, 311, 508, 540, 684
Inserenten des Bulletin S. E. V.	112
Normalien für Hausinstallationsmaterial	148
Leihweise Abgabe von Registrierinstrumenten	208
Personalnachrichten	244
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung und Stempelung	244, 716, 808
Energieproduktionsstatistik	312
Aus den Sitzungen vom 26. und 27. April 1928 der Vorstände des S. E. V. und des V. S. E. sowie des Verwaltungsausschusses und der Verwaltungskommission des S.E.V. u. V.S.E.	387
Prüfung von elektrischen Kühlschränken	608
Revision der bundesrätlichen Starkstromvorschriften vom Jahre 1908	644
Bericht zum Antrag des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins an das Eidg. Eisenbahndepartement betreffend die Revision der bundesrätlichen Vorschriften über elektrische Anlagen	679
Ablauf der Einführungsfrist von Normalien für Haushaltungsmaterial	808
Bulletin-Inhaltsverzeichnis	808

b) S. E. V.

Vorlagen für die Generalversammlung vom 17. Juni 1928:

Traktandenliste zur 43. (ordentlichen) Generalversammlung	337
Jahresbericht und Rechnungsablage der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. für das Jahr 1927	232
Bericht des Vorstandes S. E. V. pro 1927	338
Vereinsrechnung 1927 und Bilanz	340
Rechnungen 1927 betreffend die Fonds	341
Betriebsrechnung Vereinsgebäude 1927 und Bilanz	342
Vereinsbudget 1929	342
Budget Vereinsgebäude 1929	343
Budget der Technischen Prüfanstalten 1929	343
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse (C. E. S.)	272
Anträge des Vorstandes des S. E. V.	348
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren	348
Protokoll der Generalversammlung des S. E. V. am 17. Juni 1928	503
Zinscoupons der 3- und 5% Hypothekar-Obligationen des S. E. V.	40, 808
Mitgliederverzeichnis S. E. V.	112
Mitgliederadressen	112
Mitgliederbeiträge S. E. V.	148, 207
Mitteilungen aus der Sitzung des Vorstandes des S. E. V. vom 17. Februar 1928	207
Denzler-Stiftung	678

c) V. S. E.

Vorlagen für die Generalversammlung vom 16. Juni 1928:

Traktandenliste zur 46. (ordentlichen) Generalversammlung	349
Bericht des Vorstandes V. S. E. pro 1927	350
Verbandsrechnung 1927 und Bilanz	353
Verbandsbudget 1929	353
Bericht der Einkaufsabteilung des V. S. E. pro 1927	354
Rechnung 1927 und Bilanz der Einkaufsabteilung	355
Budget 1929 der Einkaufsabteilung	355
Anträge des Vorstandes des V. S. E.	356

	Seite
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des V. S. E.	356
Protokoll der Jahresversammlung des V. S. E. am 16. Juni 1928	505
Jubilare des V. S. E.	208, 244, 276, 311, 507
Ansprache des Hrn. Dir. Ringwald, Präsident des V. S. E., gehalten am 16. Juni 1928 in Baden	496
Haftpflichtversicherung	39
V. S. E.-Vergünstigungen	40, 208, 244, 312
Vergünstigungsvertrag betreffend Maschinenversicherung	387, 412
Normalbedingungen zur Erteilung von Installateurkonzessionen durch die Elektrizitätswerke Energieausfuhr ab Klingnau	540 683
Auszug aus dem 6. Jahresbericht der Pensionskasse Schweiz. Elektrizitätswerke (P. K. E.)	712
Glühlampenverkauf	776
Film über «Die Anwendung der Elektrizität in der Landwirtschaft»	776
